

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامي دوره ها

نوع برنامه :تمامي برنامه ها

ترم ورود :۳۹۶۱

ترم اعمال قانون :۳۹۶۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
۱	۳۰۰۱	۱۱۱۳۱۱۳	فیزیک عمومی	۲	۰	۱۶	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۶۶
۲	۴۰۰۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۳	۴۰۰۱	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر	۱۳۹۹	پیام نور	--
۴	۴۰۰۱	۱۳۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۸	پیام نور	۵۴
۵	۴۰۰۱	۱۳۱۵۲۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۶	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۷	۴۰۰۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۸	۴۰۰۱	۱۳۱۵۳۳۳	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۹	۴۰۰۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۳	پیام نور	۹۱۴
۱۰	۴۰۰۱	۱۳۲۰۲۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۱۱	۴۰۰۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوزی توپسرکانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۱۲	۴۰۰۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰		کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--
۱۳	۴۰۰۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت	--
۱۴	۴۰۰۱	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افشاری اردکانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۱۵	۴۰۰۱	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۱۶	۴۰۰۱	۱۳۲۹۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهره اسلامی فرد	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۱۷	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۱۸	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۱۹	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریعتی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۰	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۱	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	آزمایشی	اخلاق اسلامی:مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مطهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۲	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۳	۴۰۰۱	۱۳۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۴	۴۰۰۱	۱۴۱۱۲۵۸	هوا و اقلیم شناسی	۳	۱	۱۶	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلائی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۲۵	۴۰۰۱	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی	۲	۱	۱۶	آزمایشی	آزمایشگاه میکروب شناسی	پروانه خوشرو	۱۳۹۰	پیام نور	--
	۴۰۰۱	۱۴۱۱۲۵۹	میکروبیولوژی عمومی				آزمایشی	میکروبیولوژی عمومی	مینا افسری نژاد- شایسته سپهر	۱۳۹۱	پیام نور	--
۲۶	۴۰۰۱	۱۴۱۱۲۶۰	فیزیولوژی جانوری	۱	۱	۸	درسنامه	فیزیولوژی جانوری ۱	شیرین منوچهری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۷	۴۰۰۱	۱۴۱۱۲۶۷	ماهی شناسی عمومی	۳	۱	۱۶	کتاب	ماهیان آب شیرین	غلامحسین وثوقی- بهزاد مستجیر	۱۳۸۸	دانشگاه تهران	از اول کتاب تا پایان بخش ۱ مطالعه شود.
۲۸	۴۰۰۱	۱۴۱۱۲۷۳	لیمنولوژی	۳	۱	۱۶	آزمایشی	لیمنولوژی	نیات نقشبندی، مجید عسکری حصنی	۱۳۹۷	پیام نور	--
۲۹	۴۰۰۱	۱۴۱۱۲۷۸	هیدروشیمی	۱	۱	۸	آزمایشی	شیمی آب	حسین آقایی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ از چاپ سال ۱۳۹۱ مطالعه شود. از چاپ های سال ۱۳۹۰ و قبل از آن فقط جلد اول کتاب مطالعه شود.
۳۰	۴۰۰۱	۱۴۱۱۲۸۳	اصول تغذیه آبزیان	۳	۱	۱۶	کتاب	اصول تغذیه در آبزی پروری: ماهیان گرمابی، سردابی، دریایی، زینتی و میگوها	سید حامد موسوی ثابت	۱۳۹۲	اییز	فصل های ۱، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۱	۴۰۰۱	۱۴۱۱۲۸۸	مبانی اصلاح نژاد آبزیان	۳	۰	۱۶	کتاب	مبانی زنتیک، اصلاح نژاد و بیوتکنولوژی ماهیان	داگلاس تئو	۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی ،واحد تهران	از اول کتاب تا صفحه ۲۵۸ (ابتدای هتروسپیس) مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۶۱

ترم اعمال قانون :۳۹۶۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساعت	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد
۳۲	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۲۸	جانورشناسی	۲	۱	۱۶	۳۲	۴۹۱۷	درسنامه	زیست شناسی جانوری	عبدالمجید حاجی مرادلو		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	۷۱۷
	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۲۸	جانورشناسی					۴۹۲۷	آزمایشی	آزمایشگاه زیست شناسی جانوری	حسین فتوحی		۱۳۸۹	پیام نور	--	--
۳۳	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۲۹	شیمی آلی	۳	۱	۱۶	۳۲	۹۴۱۰	آزمایشی	شیمی آلی (رشته کشاورزی)	عباس تیموری - علیرضا نجفی چرمهینی		۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۳۴	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۸۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶		۷۳۱۹	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته شیلات	محمود بهره مند - مهران یاسمی		۱۳۹۲	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۷۹۹
۳۵	۴۰۰۱	۱۴۱۱۳۸۲	بهداشت و بیماریهای آبزیان	۲	۱	۱۶	۳۲	۱۱۶۳۷	کتاب	بیماریهای ماهی کبوتر و سایر کبوتر ماهیان	اولی، دیویدهول، دیوک، پی، بارکس	مجتبی علیشاهی، رحیم پیغان	۱۳۹۰	دانشگاه شهید چمران اهواز	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۸ مطالعه شود.	۲۵۱۰
۳۶	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۱۳	شیمی عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.	۶۶۹
۳۷	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۸۶	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی	۳	۱	۱۶	۳۲	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱ - عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور	--	--
	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۸۶	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی					۵۱۵۵	درسنامه	گیاهشناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور	--	--
۳۸	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۸۷	ریاضیات عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	۵۳۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.	۹۹۶
۳۹	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۹۰	بوم شناسی عمومی	۲	۰	۱۶		۹۴۱۲	آزمایشی	اکولوژی مرتع	مینا ربیعی		۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۴۰	۴۰۰۱	۱۴۱۱۵۹۲	آمار	۳	۱	۱۶	۳۲	۱۰۳۴۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۷۹۹
۴۱	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۰۴	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۱	۸	۳۲	۱۰۲۱۱	آزمایشی	سیستم اطلاعات جغرافیایی در محیط زیست	خلیل ولیزاده کامران		۱۳۹۵	پیام نور	--	--
	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۲۶	بوم شناسی دریا	۳	۰	۱۶		۱۱۳۲۸	آزمایشی	اکولوژی دریاها	محمد حسن جعفری صیادی، مهناز رنجبر، نسیم زاده دباغ		۱۳۹۷	پیام نور	--	--
۴۲	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۳۶	خاک شناسی عمومی	۱	۱	۸	۳۲	۵۵۳۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی بور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.	۲۵۱۴
۴۴	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۳۷	شناخت منابع طبیعی	۳	۰	۳۴		۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۴۵	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۳۸	بیوشیمی عمومی	۳	۱	۱۶	۳۲	۴۹۸۷	قطعی	مبانی بیوشیمی	عزرا ربانی جادگانی		۱۳۸۸	پیام نور	--	--
۴۶	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۳۹	سیستماتیک ماهی و سایر آبزیان	۲	۱	۱۶	۳۲	۱۰۲۳۵	آزمایشی	ماهی شناسی سیستماتیک	مجید عسکری حصی- بنفشه پارسی- نیات نقش بندی		۱۳۹۵	پیام نور	--	--
۴۷	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۴۰	فناوری کاربردی رایانه	۳	۰	۱۶		۵۱۴۳	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	پیام نور	--	--
۴۸	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۴۱	مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی	۳	۰	۱۶		۴۹۳۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود	۳۳۲۴
۴۹	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۴۲	هیدروبیولوژی عمومی	۱	۱	۸	۳۲	۶۷۶۸	کتاب	هیدروبیولوژی	مریم شاپوری- نوید ذوالریاستین		۱۳۹۰	حافظ برتر اندیش	--	--
۵۰	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۴۳	شناسایی ابزار و ادوات صید	۱	۱	۸	۳۲	۱۱۶۲۸	کتاب	روشهای صید آبزیان	علی اصغر خانی پور		۱۳۹۲	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهادکشاورزی	فصل های ۱، ۲ و ۴ (تا صفحه ۱۷۸) مطالعه شود.	۲۵۰۲
۵۱	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۴۴	کارورزی ۱	۰	۳	۰	۹۶	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	--
۵۲	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۴۵	اصول تکثیر و پرورش آبزیان	۱	۱	۸	۳۲	۱۰۹۶۸	آزمایشی	اصول تکثیر و پرورش ماهی	نصرالله احمدی فر- احمد ایمانی- کورش سروی مغانلو		۱۳۹۶	پیام نور	--	--
۵۳	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۴۶	اصول فراورزی محصولات شیلاتی	۱	۱	۸	۳۲	۸۰۶۹	کتاب	تکنولوژی فرآورده های دریایی(اصول نگهداری و عمل آوری) (۱)	حسن رضوی شیرازی		۱۳۸۶	پارس نگار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۹ و ۱۳ مطالعه شود.	۲۵۰۰
۵۴	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۴۷	حقوق و قوانین منابع طبیعی	۳	۰	۱۶		۹۴۱۵	آزمایشی	قوانین و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی		۱۳۹۴	پیام نور	--	--
۵۵	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۴۸	مبانی سنجش از دور	۱	۱	۸	۳۲	۵۳۴۷	آزمایشی	اصول علم سنجش از دور - عکسهای هوایی و تصاویر ماهواره ای	پرویز ضیاییان فیروزآبادی- نادر پروین		۱۳۹۱	پیام نور	--	--
۵۶	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۴۹	اصول روشهای صید آبزیان	۱	۱	۸	۳۲	۵۹۱۱	کتاب	ادوات صیادی و تکنولوژی صید ماهی	ویکتور ملنیکوف	علی اصغر خانی پور	۱۳۸۹	موسسه تحقیقات شیلات ایران- علمی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۹، ۱۱، ۱۳، ۱۵، ۱۶ و ۲۰ مطالعه شود.	۳۳۹۸
۵۷	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۵۰	تکثیر و پرورش آبزیان آب شیرین	۳	۱	۱۶	۳۲	۶۳۳۰	کتاب	دستورالعمل اجرائی تکثیر و پرورش ماهی های گرم آبی	فرهاد فرید پاک		۱۳۸۹	علمی آبزیان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	۷۹۶
۵۸	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۵۱	اقیانوس شناسی	۱	۱	۸	۳۲	۱۱۶۳۹	کتاب	مبانی اقیانوس شناسی	کیادخت رضایی-ارش جوانشیرخویی		۱۳۹۴	پروژهش اخوت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود.	۲۰۱۰
۵۹	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۵۲	پویای شناسی جمعیت و ارزیابی ذخایر آبزیان	۲	۰	۱۶		۱۱۶۳۰	کتاب	پویای جمعیت آبزیان	فرهاد کی مرام، ارزو وهاب نژاد		۱۳۹۶	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	--	--
۶۰	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۵۳	کنترل کیفیت فرآورده های شیلاتی	۲	۱	۱۶	۳۲	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعت		نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی								
۶۱	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۵۴	آشنایی با تاسیسات بروندی شیلاتی	۱	۱	۸	۳۲	۱۱۶۳۱	کتاب	انجماد و نگهداری محصولات شیلاتی در سرد خانه ها	ترانه سادات جان فدا	۱۳۸۴	هیوا مهر، وزارت جهاد کشاورزی	۲۵۰۹	فصل های ۲، ۴، ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۶۲	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۵۵	گیاهان آبی	۲	۰	۱۶		۷۱۳۳	جزوه	گیاهان آبی		۱۳۸۹	پیام نور	۶۵۱	فصل ۴ مطالعه شود.
۶۳	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۵۶	کارورزی ۳ (تخصصی - پروژه)	۰	۳	۰	۹۶	۷۵۳۳	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۴	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۸۹	تکنیر و پرورش آبزیان دریایی	۳	۱	۱۶	۳۲	۱۱۶۳۲	کتاب	دستورالعمل تکثیر ماهی سی باس و سی بریم	الساندرو مورتی	۱۳۹۲	بین المللی شمس	۳۴۷۷	از صفحه ۱ تا ۲۵۲ مطالعه شود.
۶۵	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۹۰	ژنتیک عمومی	۳	۰	۱۶	۰	۴۹۵۴	قطعی	مبانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا	۱۳۸۹	پیام نور	--	
۶۶	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۹۲	تکنیر ماهیان تزئینی	۱	۱	۸	۳۲	۱۱۶۳۳	کتاب	بیولوژی ماهیان زینتی	محمود بهمنی، علیرضا حسینی پور	۱۳۹۲	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۲۵۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ (خانواده: گل آذین، سگ ماهی، کپورماهی، تبرماهی، گوبی، جلبک خواران) و ۴ مطالعه شود.
۶۷	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۹۳	آزمایش های منابع طبیعی	۱	۱	۸	۳۲	۱۱۶۳۴	کتاب	طرحهای آزمایشی در علوم منابع طبیعی	محمدعلی زارع چاهوکی- محمدرضا بی همتا	۱۳۹۵	دانشگاه تهران	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۶۸	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۹۴	جیره نویسی غذای آبزیان	۱	۱	۸	۳۲	۱۱۷۱۰	کتاب	جیره نویسی کاربردی غذای آبزیان	میرمسعود سجادی	۱۳۹۶	دانشگاه گیلان	--	
۶۹	۴۰۰۱	۱۴۱۱۶۹۵	هیدروتکنیک و طراحی استخرهای پرورش آبزیان	۱	۱	۸	۳۲	۱۱۶۳۵	کتاب	آبی پروری	علی طاهری میرفاند - اود ایوار لکانگ	۱۳۹۵	دانشگاه تهران	۳۵۰۵	فصل های ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۴، ۲۵ و ۲۶ مطالعه شود.
۷۰	۴۰۰۱	۱۴۱۴۰۰۸	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	۱۶	۳۲	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهارازی- بهمن مقرب نیا	۱۳۹۲	پیام نور	--	